**2015靜宜大學全國程式設計競賽**

**[競賽要點](http://www.cs.pu.edu.tw/~pucsie/main/com.html)**

* **目的：**為鼓勵電腦軟體發展，提昇 學生軟體開發與程式設計能力，特舉辦本競賽。
* **主辦單位：**靜宜大學資訊工程學系
* **競賽組別及參賽資格**

1. 凡對軟體設計具有高度興趣之大學在校學生。

2. 每隊成員二 ~ 三人。

3. 上限41組。

* **競賽辦法：**

1. 測驗時間共三小時，一組提供一台電腦。

2. 試題將以英文命題。

3. 除紙本英文字典外，參賽者不可攜帶書籍、手冊、紙本式的程式碼，。

4. 參賽者不可攜帶機器可讀的任何軟體或資料，亦不可攜帶自己的電腦、終端機或計算

機。

5. 參賽者如果覺得試題語意不清，或懷疑試題有誤，可要求評審解釋，經評審判斷，試

題確實語意不清或有誤，評審會立即對所有參賽者解釋。

6. 參賽者除與評審召集人指定的工作人員交談外，不得與其他人員交談。

7. 當參賽者有任何違反競賽規則，或破壞競賽秩序的行為發生時，評審召集人可以取消

參賽者的參賽資格。

8. 評斷參賽者答案的對與錯由CPE系統評斷。

9. 以C /C++、Java為主，由主辦單位提供IDE軟體，參賽者無須自備。

* **考題及評分方式：**

1. 每個題目，除了題目原有的輸入輸出範例外，評判系統可自動產生「隨機測試資

料」。此外，附加於題目之旁，另有一套「隨機測試資料」，其難易度與評判系統所使

用的「隱藏測試資料」(不公開，固定的)大約相同。

2. 參賽者可利用「公開測試資料」、評判系統自動產生的「隨機測試資料」，進行程式

之偵錯。此部分不登錄為「送繳」時間與「送繳」次數。

3.參賽者「送繳」程式後(CPE評判系統的「評判」)，評判系統將使用「隱藏測試資料」

進行程式的檢視，此部分將登錄為「送繳」時間與「送繳」次數。

4.考試的程式設計，所有輸出與輸入均採取「標準輸入」(stdin)與「標準輸出」

(stdout)，不可使用檔案讀寫。撰寫程式時，於C語言，可使用scanf與printf函式；於

C++，可使用如cin與cout物件。

5.輸入與輸出資料全為純文字資料，必須完全依照題目的輸入與輸出格式撰寫程式。程

式必須通過評判系統的「隱藏測試資料」(不公開)，才算「答對」。

6.所撰寫的程式必須「選擇正確的語言」送繳程式。

7採用ACM ICPC評分方式，送繳程式之結果，只會有「對」與「錯」。答對題數較多

者，排名較前。答對題數相同者，以解題時間總和決定排名。解題時間總和，係指考試

開始至解題至解題正確所經過的時間，再加上扣罰時間(每送出題解錯誤一次加罰20分

鐘)。答錯的題目不計時間及罰扣時間。

8.送繳程式後，評判系統若已「送繳」(submission)紀錄，而尚未批改，請勿再重複送

繳，以免遭罰扣時間。

9. 考試結束離開考場前，請參賽者確認自己在計分版上的成績。若確認無誤，方才離開

考場。

* **獎勵方式：**

特優二隊，每隊獎金新台幣5000元整及獎狀乙紙。

優等三隊，每隊獎金新台幣4000元整及獎狀乙紙。

佳作三隊，每隊獎金新台幣3000元整及獎狀乙紙。

錄取之隊數將視實際比賽成績狀況調整，必要時可從缺，獎金則視實際情況調配，以不超過獎金總額度為限。

* **報名方式：**採網路報名
* **報名時間：**104年4月1日(三)早上8:00至104年4月27日(一)晚上12:00截止。
* **競賽日期：**103年5月16日（六）上午9:00-12:00 。
* **競賽地點：**靜宜大學主顧樓電腦教室。
* **聯絡方式：**靜宜大學資訊工程學系

 TEL: 04-26328001-18021~18023     Email: pu20720@pu.edu.tw